## PATENT COOPERATION TREATY

TRANSLATION From the INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY To: WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY (PCT Rule 43bis.1) Date of mailing (day/month/year) FOR FURTHER ACTION Applicant's or agent's file reference. See paragraph 2 below 05PCFP1173 International filing date (day/month/year) Priority date (day/month/year) International application No. 15.07.2004 13,07,2005 PCT/JP2005/012952 International Patent Classification (IPC) or both national classification and IPC Applicant NEC CORPORATION This opinion contains indications relating to the following items: Box No. 1 Basis of the opinion Box No. II Priority Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability Box No. III Lack of unity of invention Box No. IV Reasoned statement under Rule 43bis. 1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial Box No. V applicability; citations and explanations supporting such statement Certain documents cited Box No. VI Certain defects in the international application Box No. VII Certain observations on the international application Box No. VIII FURTHER ACTION If a demand for international preliminary examination is made, this opinion will be considered to be a written opinion of the International Preliminary Examining Authority ("IPEA") except that this does not apply where the applicant chooses an Authority other than this one to be the IPEA and the chosen IPEA has notified the International Bureau under Rule 66.1bis(b) that written opinions of this International Searching Authority will not be so considered. If this opinion is, as provided above, considered to be a written opinion of the IPEA, the applicant is invited to submit to the IPEA a written reply together, where appropriate, with amendments, before the expiration of 3 months from the date of mailing of Form PCI/ISA/220 or before the expiration of 22 months from the priority date, whichever expires later. For further options, see Form PCT/ISA/220. For further details, see notes to Form PCT/ISA/220. Anthorized officer Name and mailing address of the ISAJP

Telephone No

Facsimile No.

# WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

International application No.

PCT/JP2005/012952

В	ox No. I	Busis of this opinion	ļ
1.	With filed.	n regard to the lunguage, this opinion has been established on the basis of the international application in the language in which it was , unless otherwise indicated under this item.	
		This opinion has been established on the basis of a translation from the original language into the following language	1
		. which is the language of a translation furnished for the purposes of international search (under	Ì
		Rule 12.3 and 23.1(b)).	l
2.	With	h regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application and necessary to the claimed intion, this opinion has been established on the basis of:	
	a.	type of material	ŀ
		a sequence listing	١
i		table(s) related to the sequence listing	
	b.	format of material	
		in written format	ļ
l		in computer readable form	1
ŀ	c.	time of filing/furnishing	
		contained in the international application as filed.	l
		tiled together with the international application in computer readable form.	1
		furnished subsequently to this Authority for the purposes of search.	l
3	. [_]	In addition, in the case that more than one version or copy of a sequence listing and/or table(s) relating thereto has been filed or furnished, the required statements that the information in the subsequent or additional copies is identical to that in the application as filed or does not go beyond the application as filed, as appropriate, were furnished.	
4	l. Add	ditional comments:	1
Ì			١
Ì			
		•	
١			
ļ			
			1
١			
١			
		$\cdot$ .	
-			

# WRITTEN OPINION OF THE

International application No.

	INTERNATIO					i .	2005/0129	352
Box	No. V Reasoned statem citations and exp	ent under Rul	c 43bis.1(a)(i	) with regard to	novelty, inver	ntive step or indus	rial applicability;	
1.	Statement Statement	запанния мар	Part Grig auch					
	Novelty (N)	Claims	1-14					YES
		Claims						_ NO
		-						
	Inventive step (IS)							– YES NO
		Claims	<del></del>					_ ```
	Industrial applicability (IA)	Claims						_ YES
		Claims						_ <sup>NO</sup>
2.	Citations and explanations:		<del></del>		·			
	Document 1: JP 2000 all drawings (Family	: none)				•		text;
	Document 2: JP 2000 drawings (Family: no	0-357221 one)	A (Mino	lta Co., Ltd	l.), 26 Dec	emher 2000,	Full text; all	
	The invention in the ISR nor obvious	ns of clain us to a per	ns 1 to 14 rson skill	t are neithe ed in the ar	r described t.	l in any of th	e documents	cited
								-
					•			
	•							
-								

# 特許協力条約

## 発信人 日本国特許庁(国際調査機関)

代理人

工藤 寒

焧

REC'D 2 5 AUG 2005

**WIPO** 

PCT

あて名

〒140-0013

日本国東京都品川区南大井六丁目24番10号カド ヤビル6階

PCT 国際調査機関の見解書 (法施行規則第 40 条の 2) (PCT規則43の2.1)

発送日 (日.月.年) 23. 8. 2005

出願人又は代理人

05PCFP1173 の書類記号

今後の手続きについては、下記2を参照すること。

国際出願番号

PCT/JP2005/012952

国際出願日

(日.月.年) 13.07.2005

優先日

(日.月.年) 15.07.2004

国際特許分類 (IPC) Int.Cl.7 G06T7/00

出願人(氏名又は名称)

日本電気株式会社

1. この見解者は次の内容を含む。

▽ 第 Ⅰ 欄 見解の基礎

第Ⅱ欄 優先権

第Ⅲ欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成

第IV柳 発明の単一性の欠如

▼ 第V欄 PCT規則 43 の 2.1(a)(i)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、 それを裏付けるための文献及び説明

厂 第VI欄 ある種の引用文献

第VII概 国際出願の不備

第四個 国際出願に対する意見

2. 今後の手続き

国際予備審査の請求がされた場合は、出願人がこの国際調査機関とは異なる国際予備審査機関を選択し、かつ、その国 際予備審査機関がPCT規 66.1 の 2(b)の規定に基づいて国際調査機関の見解告を国際予備審査機関の見解告とみなさ ない旨を国際事務局に通知していた場合を除いて、この見解番は国際予備審査機関の最初の見解者とみなされる。

この見解書が上記のように国際予備審査機関の見解書とみなされる場合、様式PCT/ISA/220を送付した日か ら3月又は優先日から22月のうちいずれか遅く満了する期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当 な場合は補正書とともに、答弁書を提出することができる。

さらなる選択肢は、様式PCT/ISA/220を参照すること。

3. さらなる詳細は、様式PCT/ISA/220の備考を参照すること。

見解書を作成した日

09. 08. 2005

名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 特許庁審査官(権限のある職員)

5 H

3247

新井 則和

電話番号 03-3581-1101. 内線 3531

様式PCT/ISA/237 (表紙) (2004年1月)

## 国際調査機関の見解告

第1個 見解の基礎		
1. この見解啓は、下	記に示す	場合を除くほか、国際出願の言語を基礎として作成された。
厂 この見解書は それは国際調		篩による翻訳文を基礎として作成した。 に提出されたPCT規則12.3及び23.1(b)にいう翻訳文の首語である。
2. この国際出願で開 以下に基づき見解		>つ請求の範囲に係る発明に不可欠なヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、 むした。
a. タイプ	Γ.	配列表
	Γ	配列表に関連するテーブル
b. フォーマット	Г	<b>谷面</b>
	Г	コンピュータ読み取り可能な形式
c. 提出時期	Г	出願時の国際出願に含まれる
	Γ	この国際出願と共にコンピュータ読み取り可能な形式により提出された
	Γ	出願後に、調査のために、この国際調査機関に提出された
3. <b>厂</b> さらに、配列 た配列が出履 あった。	表又は <b>酉</b> [時に提出	2列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出し 出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出が
4. 補足意見:		

#### 国際調査機関の見解書

国際出願番号 PCT/JP2005/012952

第	第V柄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についてのPCT規則 43 の 2.1(a)(i)に定める見解、 							
1.	見解							
	新規性(N)	請求の範囲 請求の範囲	1-14	有				
	進歩性(IS)	請求の範囲 請求の範囲	1-14	有 無				
	産衆上の利用可能性(IA)	請求の範囲 請求の範囲	1-14	有 紙				

### 2. 文献及び説明

文献1: JP 2000-113197 A (日本ビクター株式会社) 2000.04.

21、全文、全図 (ファミリーなし)

文献 2: JP 2000-357221 A (ミノルタ株式会社) 2000.12.26,

全文、全図 (ファミリーなし)

請求の範囲1-14に係る発明は、国際調査報告に引用されたいずれの文献にも記載されておらず、当業者にとって自明なものでもない。

#### PATENT COOPERATION TREATY

TRANSLATION INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY Τυ: WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY (PCT Rule 43bis.1) Date of mailing (day/month/year) Applicant's or agent's file reference FOR FURTHER ACTION See paragraph 2 below 05PCFP1173 Priority date (day/month/year) International filing date (day/month/year) International application No. 15.07.2004 13.07.2005 PCT/JP2005/012952 International Patent Classification (IPC) or both national classification and IPC ∧pplicant NEC CORPORATION This opinion contains indications relating to the following items: Basis of the opinion Box No. I Box No. II Priority Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability Bóx No. III Box No. IV Lack of unity of invention Reasoned statement under Rule 43bis.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial Box No. V applicability; citations and explanations supporting such statement Certain documents cited Box No. VI Certain defects in the international application Box No. VII Certain observations on the international application Box No. VIII FURTHER ACTION If a demand for international preliminary examination is made, this opinion will be considered to be a written opinion of the International Preliminary Examining Authority ("IPEA") except that this does not apply where the applicant chooses an Authority other than this one to be the IPEA and the chosen IPEA has notified the International Bureau under Rule 66.1bis(b) that written opinions of this International Searching Authority will not be so considered. If this opinion is, as provided above, considered to be a written opinion of the IPEA, the applicant is invited to submit to the IPEA a written reply together, where appropriate, with amendments, before the expiration of 3 months from the date of mailing of Form PCI/ISA/220 or before the expiration of 22 months from the priority date, whichever expires later. For further options, see Form PCT/ISA/220. For further details, see notes to Form PCT/ISA/220. Authorized officer Name and mailing address of the ISA/JP

Telephone No.

Facsimile No.

# WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

International application No.

PCT/JP2005/012952

Βo	x No. I	Busis of this opinion
1.	With	regard to the language, this opinion has been established on the basis of the international application in the language in which it was , unless otherwise indicated under this item.
		This opinion has been established on the basis of a translation from the original language into the following language
		, which is the language of a translation furnished for the purposes of international search (under
		Rule 12.3 and 23.1(b)).
2.	With	n regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application and necessary to the claimed intion, this opinion has been established on the basis of:
	a.	type of material
		a sequence listing
		table(s) related to the sequence listing
	b.	format of material
		in written format
		in computer readable form
	c.	time of filing/furnishing
	٠.	contained in the international application as filed.
		tiled together with the international application in computer readable form.
		furnished subsequently to this Authority for the purposes of search.
3.		In addition, in the case that more than one version or copy of a sequence listing and/or table(s) relating thereto has been filed or furnished, the required statements that the information in the subsequent or additional copies is identical to that in the application as filed or does not go beyond the application as filed, as appropriate, were furnished.
L		ditional comments:
4.	. 70	unto the continents.
1		
1		
1		V
ļ		
١		
1		
1	•	
1		
-		

# WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

International application No.
PCT/JP2005/012952

Box No. V Reasoned statemer citations and expla	nt under Rule 43bis.1( mations supporting st	(a)(i) with regard to novelty, invo uch statement	entive step or industrial a	pplicability;
I. Statement				
Novelty (N)	Claims 1-14	]		YE:
	Claims			
Inventive step (IS)	a. 1-14	1		YE
invenire sep (iv)	Claims 1-12	1		NO
				•
Industrial applicability (IA)	Claims			
	Claims			
Citations and explanations:				
Document 1: JP 2000- all drawings (Family:	-113197 A (Vic none)	ctor Company of Japan,	, Ltd.), 21 April 20	)00, Full text;
Document 2: JP 2000- drawings (Family: not		nolta Co., Ltd.), 26 Dec	cember 2000, Full	text; all
in the ISR nor obviou	s to a person sk	illed in the art.	•	
•				
		·		
		·		
		·		
	·			
	·			
				. •

# 特許協力条約

## 発信人 日本国特許庁 (国際調査機関)

代理人

工座 寒

様

REC'D 2 5 AUG 2005

**WIPO** 

PCT

あて名

〒140-0013

日本国東京都品川区南大井六丁目24番10号カド

ヤビル6階

PCT 国際調査機関の見解書 (法施行規則第 40 条の 2) (PCT規則43の2.1)

発送日

(日.月.年)

23. 8. 2005

出願人又は代理人

の書類記号

今後の手続きについては、下記2を参照すること。

国際出頒番号

PCT/JP2005/012952

05PCFP1173

国際出願日

(日.月.年) 13.07.2005

優先日

(日.月.年) 15.07.2004

国際特許分類 (IPC) Int.Cl. G06T7/00

出願人(氏名又は名称)

日本電気株式会社

1. この見解書は次の内容を含む。

▽ 第 Ⅰ 欄 見解の基礎

第Ⅱ欄 優先権

第Ⅲ欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成

第Ⅳ個 発明の単一性の欠如

▼ 第V欄 PCT規則 43 の 2.1(a)(i)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、 それを裏付けるための文献及び説明

「 第VI欄 ある種の引用文献

第VII概 国際出願の不備

第VII棚 国際出願に対する意見

2. 今後の手続き

国際予備審査の請求がされた場合は、出願人がこの国際調査機関とは異なる国際予備審査機関を選択し、かつ、その国 際予備審査機関がPCT規 66.1 の 2(b)の規定に基づいて国際調査機関の見解告を国際予備審査機関の見解書とみなさ ない旨を国際事務局に通知していた場合を除いて、この見解審は国際予備審査機関の最初の見解书とみなされる。

この見解書が上記のように国際予備審査機関の見解書とみなされる場合、様式PCT/ISA/220を送付した日か ら3月又は優先日から22月のうちいずれか遅く満了する期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当 な場合は補正書とともに、答弁器を提出することができる。

さらなる選択肢は、様式PCT/ISA/220を参照すること。

3. さらなる詳細は、様式PCT/ISA/220の備考を参照すること。

見解呰を作成した日

09.08.2005

名称及びあて先

日本国特許庁 (15A/JP) 郵便番号100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官(権限のある職員)

3247

5 H

新井 則和

電話番号 03-3581-1101 内線 3531

様式PCT/ISA/237 (表紙) (2004年1月)

### 国際調査機関の見解書

第1個 見解の基礎		
1. この見解書は、下	記に示す	場合を除くほか、国際出願の官語を基礎として作成された。
厂 この見解書は、 それは国際調査		語による翻訳文を基礎として作成した。 に提出されたPCT規則12.3及び23.1(b)にいう翻訳文の言語である。
· 2. この国際出願で開 以下に基づき見解		つ請求の範囲に係る発明に不可欠なヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、 した。
a. タイプ	Γ.	配列表
	Γ	配列表に関連するテーブル
b. フォーマット	Г	<b>舒</b> 面
	Γ	コンピュータ読み取り可能な形式
c. 提出時期	Г	出願時の国際出願に含まれる
	Γ	この国際出願と共にコンピュータ諮み取り可能な形式により提出された
	Γ	出版後に、調査のために、この国際調査機関に提出された
3. <b>厂</b> さらに、配列: た配列が出願 あった。	表又は配 時に提出	列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出し   した配列と同一である旨、又は、出願時の朗示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出が
4. 補足意見:		·
	,	
1		

#### 国際調査機関の見解書

国際出願番号 PCT/JP2005/012952

第	第V概 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についてのPCT規則 43 の 2.1(a)(i)に定める見解、 それを <b>返付る文献及び</b> 説明						
1.	見解						
	新規性(N)	請求の範囲 請求の範囲	1-14				
	進歩性(IS)	請求の範囲 _ 請求の範囲 _	1-14	有 			
	産衆上の利用可能性 (IA)	請求の範囲 _ 請求の範囲 _	1-14				
2.	文献及び説明						

文献1: JP 2000-113197 A (日本ビクター株式会社) 2000.04. 21,全文、全図 (ファミリーなし)

文献2: JP 2000-357221 A (ミノルタ株式会社) 2000.12.26, 全文、全図 (ファミリーなし)

請求の範囲1-14に係る発明は、国際調査報告に引用されたいずれの文献にも記載されておらず、当業者にとって自明なものでもない。